

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Band: 34 (1939)

Rubrik: Bibliografia e notizie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Parte III — Bibliografia e notizie

S. CASASOPRA - Note morfologiche intorno a un quarzo acuminato della Valle Leventina.

S. Casasopra, in questo suo scritto, apparso in *Schweiz. Min. und Petr. Mitteilungen* » Vol. XIX 1939, espone e commenta i risultati dell'analisi goniometrica d'un piccolo cristallo di quarzo acuminato e discute, nel quadro dello sviluppo genetico, la dovizia delle forme che ne caratterizzano l'abito.

Come l'autore asserisce, fu il rilevamento dettagliato dello gneiss di Leventina che gli offerse la gradita occasione di rinvenire nuove località, ricche di cristalli di piccole dimensioni, ma riproducenti fedelmente le particolarità dell'abito cuspidato. Sorse così spontaneo il desiderio e l'intento d'indagare mediante una minuziosa analisi morfologica le relazioni dello sviluppo individuale d'uno di questi corpi minuscoli, in cui si cela con maggior fascino la costanza della legge di razionalità. Scelse all'uopo un esemplare estratto da una litoclasti, tagliata di recente in una cava di Chiggiogna (gneiss granitico porfiroide-lenticolare della Leventina media, fondovalle) dove il quarzo è l'elemento preponderante della paragenesi (penina, ematite, epidoto).

Trattandosi di un lavoro molto specializzato, non ci sentiamo di entrare nel suo merito. Ci compiacciamo però con questo Ticinese, il quale, in un campo particolarmente arduo come è quello della cristallografia, sa realizzare opera costruttiva, riprendendo, se pur con criteri completamente diversi, l'opera per la quale il Lavizzari aveva affermato anche oltre confine la sua bella fama di scienziato, e che non ebbe più continuatori.

G. G.
